

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

□□□□


[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

judgment  
is the most important thing

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

**Leukotomy** selfish gene

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

--

--

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

```

#####judge #####deadline#####
#####

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

AlphaGo Zero dataset

AlphaGo Zero □ without human knowledge □□□□□□□□□□□□□□□□

AlphaGo Zero

[illegible]

individualism

[illegible]



**15.**  Freeman Dyson  Birds and Frogs  birds   
frogs

16. 19世紀後半の「Austrian School of Economics」の経済学は、どのような特徴を持っていたか？

17. 「free will」の概念は、経済学においてどのように扱われてきたか？

D. 経済学における自由意志の概念は、どのように扱われてきたか？

18. 経済学における「rational choice theory」の限界は、どこにあるか？

19. 経済学における「game theory」の発展は、どのような要因によるものか？

20. 「logical positivism」と「logical empiricism」の区別は、経済学においてどのように重要か？

21. Turing Machine の概念は、経済学においてどのように応用されているか？

22. Turing Test は、経済学においてどのように利用されているか？

23. 「encoder-decoder, attention, transformer, BERT」などの技術は、経済学においてどのように活用されているか？

24. 「deep-learning, deep residual networks, generative adversarial networks, etc.」の経済学への応用は、どのような成果をもたらしているか？

25. 「Universal Approximation Theorem」は、経済学においてどのように利用されているか？

26. 「chaos phenomena」の経済学への応用は、どのような成果をもたらしているか？

27. 「exact」の概念は、経済学においてどのように活用されているか？

参考文献

1. 経済学における「rational choice theory」の限界は、どこにあるか？

2. 「exact」の概念は、経済学においてどのように活用されているか？

3. Freeman Dyson の経済学への貢献は、どのようなものか？



[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

“ ”

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

1111

[illegible]

common core global picture

common core Freeman Dyson frog common core bird common core

[illegible]